

Philipps



**Universität
Marburg**

Am **Fachbereich Medizin**, Klinik für Neurologie, AG Kognitive Neurophysiologie, Leitung: Dr. Carina Oehrns und AG Dynamical Neuroscience, Leitung: Dr. Immo Weber, ist **zum nächstmöglichen Zeitpunkt befristet auf ein Jahr die Stelle** (36 Std./Monat) einer

Studentischen Hilfskraft

zu besetzen.

Zu den Aufgaben gehören primär die Erhebung elektrophysiologischer Daten (128-Kanal Oberflächen-EEG, intrakranielle Ableitungen) bei Parkinson- und Epilepsiepatientinnen/-patienten. Dies beinhaltet die Vor- und Nachbereitung sowie die Durchführung von EEG-Messungen. In unseren Studien führen Patientinnen/Patienten meistens eine Verhaltensaufgabe durch, die wir mittels PsychToolbox auf einem Computerbildschirm präsentieren (implementiert in Matlab). Ein Teil der Tätigkeit besteht darin, mögliche Probleme (z. B. bei der Präsentation der Aufgabe), die während der Messungen auftreten, flexibel und selbstständig zu lösen. Bei Interesse kann die einzustellende Person in die Datenanalyse einbezogen werden.

Vorausgesetzt wird die Einschreibung an einer deutschen Hochschule im Fach Humanbiologie, Psychologie, Humanmedizin oder einem verwandten naturwissenschaftlichen Fach. Des Weiteren ist ein Interesse am Umgang mit neurologischen Patientinnen/Patienten essentiell sowie eine äußerst verantwortungsvolle, zuverlässige und selbstständige Arbeitsweise. Erste Programmiererfahrungen (z. B. mit Matlab und Python, PsychToolbox, Fieldtrip-Toolbox) sind von Vorteil. Es werden sehr gute Deutsch-Kenntnisse in Wort und Schrift sowie gute Englisch-Kenntnisse erwartet.

Wir fördern Frauen und fordern sie deshalb ausdrücklich zur Bewerbung auf. In Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Personen mit Kindern sind willkommen - die Philipps-Universität bekennt sich zum Ziel der familienfreundlichen Hochschule. Eine Reduzierung der Arbeitszeit ist grundsätzlich möglich. Menschen mit Behinderung im Sinne des SGB IX (§ 2, Abs. 2, 3) werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungs- und Vorstellungskosten werden nicht erstattet.

Ihre Bewerbungsunterlagen, inklusive Lebenslauf, Motivations schreiben und Zeugnisse, senden Sie bitte bis zum 02.10.2020 unter Angabe der Kennziffer fb20-0203-sthk-2020 an Dr. Immo Weber als eine PDF-Datei an immo.weber@staff.uni-marburg.de.